Designing The Future
KDDI

iridium
Everywhere

耐久・耐水性に優れた堅牢なボディ
ハードな環境でタフに使える、イリジウム衛星携帯電話

Iridium Extreme™

「地球全体がサービスエリア※1
災害対策・BCP対策に有効!」

軽量・コンパクト
わずか247g。ポケットに入れて持ち運びも簡単。

GPS機能搭載※2
現在地の位置情報を取得することができる。

位置情報の確認が可能
定期的に端末の位置情報を事前に登録した相手先に通知可能。

優れた耐久性
MIL規格準拠(MIL-STD-810F)。軍用レベルの規格に準拠。

SOSボタン装備※3
端末上部のSOSボタンを押すだけで事前に登録した相手先へ緊急連絡が可能。

優れた防水性能※4
放水レベルの水の噴流にも耐えるIPX5等級の防水性能を確保。

安心の防じん性能※5
IP6X等級の防じん性能で、粉じんの多い野外でも安心。

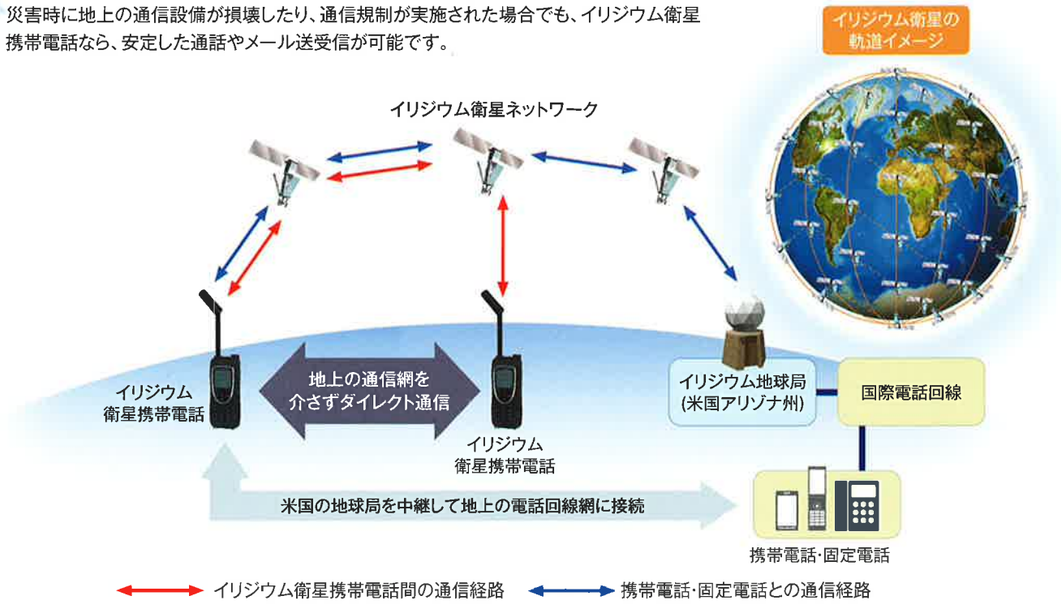
※1:建物の中や、空が広く見えない場所では通話できません。国・地域によっては、持ち込みや使用を禁止されている場合があります。スリランカ北東地域および北朝鮮(朝鮮民主主義人民共和国)では使用できません。 ※2:電波を受信しにくい地下街、建物・ビル陰などではGPSの精度が悪くなる場合があります。 ※3:SOSボタンの使用には事前の設定・登録が必要です。 ※4:IPX5等級:内径6.3mmのノズルで約3mの距離から約12.5ℓ/分の水を3分以上注水する条件で、あらゆる方向からのノズルによる噴流水によっても電話機としての性能を保ちます。キャップ類はしっかり閉じ、バッテリーは確実に取り付けてください。水などの中には浸けないでください。
※5:IP6X等級:防じん試験用粉じん(直径75μm以下)が入ったとしても所作の動作および安全性を損なわないよう保護されています。砂浜などには置かないでください。

緊急時対応を強力にサポート! いつでもつながる、安心の衛星携帯電話サービス

災害に強い

66機の衛星が地球全域をカバー。災害時でも、安定した通話が可能。

災害時に地上の通信設備が損壊したり、通信規制が実施された場合でも、イリジウム衛星携帯電話なら、安定した通話やメール送受信が可能です。



＊建物の中や、空が広く見えない場所では通話できません。　＊国・地域によっては、持ち込みや使用を禁止されている場合があります。
＊スリランカ北東地域および北朝鮮(朝鮮民主主義人民共和国)では使用できません。

使いやすい

ポケットに入る軽量・コンパクトなサイズ。

優れた耐久性、防水性、防じん性で、ハードな使用も安心

耐久性	MIL規格準拠
防じん性能	IP6X等級※1
防水性能	IPX5等級※2

※1:IP6X等級:防じん試験用粉じん(直径75μm以下)が入ったとしても所作の動作および安全性を損なわないよう保護されています。砂浜などには置かないでください。※2:IPX5等級:内径6.3mmのノズルで約3mの距離から約12.5ℓ/分の水を3分以上注水する条件で、あらゆる方向からのノズルによる噴流水によっても電話機としての性能を保ちます。キャップ類はしっかり閉じ、バッテリーは確実に取り付けてください。水などの中には浸けないでください。

話しやすい

一般の携帯電話と同じ感覚で会話できる。

低軌道周回衛星だから「声の遅れ」が少ない

イリジウム衛星は、低い高度を周回しているので、声の遅延も少なく、一般の携帯電話とほとんど同じ感覚で会話できます。

移動しながらの通話も可能

他の衛星通信サービスのように、アンテナを衛星の方向へ固定する必要がないので、持ち歩きながら通話もできます。

活用例

企業のBCP対策に

主要拠点にイリジウム衛星携帯電話を配備することで、災害時の安否確認や緊急連絡に役立てることができます。

＊BCP(Business Continuity Plan):事業継続計画

自治体の防災対策強化に

災害時の情報収集や救援・復旧活動をサポート。既に自治体の防災担当部署や首長の緊急連絡手段として、イリジウム衛星携帯電話が採用されています。

救急・救助活動に

移動しながら通話ができるイリジウム衛星携帯電話は、災害救援活動のほか、山間部など一般的な携帯電話のサービスエリア外での救急活動に威力を発揮します。

イリジウム衛星携帯電話 標準セット内容

- A シガーライターアダプター
- B ミニUSBケーブル
- C 変換プラグセット(海外でも使用できるよう5種類のコンセントプラグ付)
- D 充電器(USBポート・外部アンテナコネクタ付)
- E AC/DCアダプター
- F イリジウム用補助アンテナ(1.5mケーブル付)

iridium Everywhere

イリジウム衛星携帯電話の使い方

電話のかけ方

衛星から電波を受けられる場所なら、どこからでも電話がかけられます。※3　国番号は、通話する相手が滞在している国の番号をダイヤルしてください。

▶ **イリジウム衛星携帯電話のダイヤル方法**※4

00 ＋ 相手の国番号(日本は81) ＋ 市外局番※5(先頭の0は不要) ＋ 電話番号

※3:イリジウム衛星からの電波を受信するには、空が広く見渡せる場所が必要です。建物の中などの電波が届かない場所ではお使いいただけません。また建造物や木、地形などの遮蔽物が近くにある場合、電波強度が十分に得られず通話できない場合があります。
※4:イリジウム衛星携帯電話から他のイリジウム衛星携帯電話へかけるときは「00」＋「イリジウム衛星携帯電話の電話番号」をダイヤルします。
※5:イリジウム衛星携帯電話から日本の一般的な携帯電話へかける時は、「00」-「81(日本の国番号)」－「先頭の0を取った携帯電話番号」を入力します。

メールの送信方法

▶ **SMS(ショートメールメッセージ)の送信方法**※6

相手の電話番号を指定して、メッセージ入力

半角英数字160文字に分割して合計1000文字まで、メッセージを送受信できます。

▶ **Eメールの送信方法**※7

メッセージ本文の冒頭に相手のアドレスを入力して送信

Eメールアドレスを含めて半角英数字160文字に分割して合計1000文字まで、Eメールとして送信できます。

※6:日本語はご利用になれません。半角英数字、ギリシャ文字、一部の記号のみご使用いただけます。160文字の送信ごとに課金されます。Iridium　9505A端末とは半角英数字160文字のみ送受信が可能です。受信メールはイリジウム衛星携帯電話の電源を入れて、通信が可能になったときに自動的にメールサーバをチェックし受信します。
※7:日本語を使用したメールの送受信はできません。イリジウム衛星携帯電話のEメールアドレスは「電話番号@msg.iridium.com」です。メールアドレスの後にスペースをはさみ、続けてメッセージ本文を入力してください。

日本語のメニュー表示で使いやすい

メニュー表示は、日本語・英語を含む、世界21ヶ国語の表示に切り替えられます。

■イリジウム衛星携帯電話のご利用料金

初期費用

使用契約料	**10,500円**(税込)(使用契約料は、初回の通信料と合算請求されます)

基本料金(免税)

	6,000円(免税)プラン	**5,000円**(免税)プラン
月額基本料金	6,000円(免税)	5,000円(免税)
うち無料通信	2,000円(免税)	1,000円(免税)

通話料金(免税)

	6,000円(免税)プラン	**5,000円**(免税)プラン
固定電話・携帯電話宛	55円(免税)/ 20秒	63円(免税)/ 20秒
イリジウム衛星携帯電話宛	35円(免税)/ 20秒	40円(免税)/ 20秒
他の衛星電話宛	500円(免税)/ 20秒	572円(免税)/ 20秒
着信	無料	

＊相手先の国がどこでも通話料は同じです。＊データ通信も上記の時間課金が適用されます。＊パケット単位での通信および課金サービスには対応していません。＊NTTドコモの衛星電話ワイドスター・Nスターは固定電話宛と同じ料金です。＊2ステージダイヤルで着信した場合、発信側の通話料のほかに、イリジウム側でも20秒毎に70円(免税)(6,000円(免税)プランの場合)、80円(免税)(5,000円(免税)プランの場合)かかります。2ステージダイヤルとはイリジウムへダイヤルできる国際電話サービス事業者の無い国からイリジウムへ通話する場合に、米国内へのアクセスポイントを経由してイリジウムへダイヤルする方法です。ほとんどの国では2ステージダイヤルを利用する必要はありません。

SMS/ショートメッセージ(免税)

	6,000円(免税)プラン	**5,000円**(免税)プラン
SMS送信	50円(免税)/1回(160文字ごと)	58円(免税)/1回(160文字ごと)
SMS受信	無料	

＊日本語を使用したメールの送受信はできません。半角英数字、ギリシャ文字、一部の記号のみご使用いただけます。＊SMSは1000文字までは入力できますが、160文字ごとに分割されて送信し、送信ごとに課金されます。

イリジウム衛星携帯電話からは日本国内の特別番号、緊急番号(110、119など)、フリーダイヤル、フリーコール、ダイヤルQ2などのサービスは利用できません。

イリジウム衛星携帯電話宛の通話(ご参考)　他の電話機からイリジウム衛星携帯電話へは国際電話を利用してダイヤルします。

例:KDDIの001国際ダイヤル通話を利用してダイヤルする場合　001-010 ＋ イリジウム衛星携帯電話の電話番号

＊001国際ダイヤル通話はKDDI株式会社が提供するサービスです。＊一般の固定電話ならびにauからのご利用の場合お申し込みは不要です。au以外の携帯電話から001国際ダイヤル通話を利用してイリジウムへかける場合や、割引サービスの適用を希望される場合はお申し込みが必要です。(フリーコール0077-7160)＊通話料金は利用される国際電話サービスによって異なります。詳しくは法人お客さまセンターまでお問い合わせください。(局番なしの「0057」)＊KDDI以外のマイラインをご契約されている固定電話では上記のダイヤル方法ではダイヤルできない場合があります。その場合、最初に「122」をつけるとマイラインを一時的に解除してダイヤルできます。＊ご契約されている電話の種類(IP電話、光電話、その他のNTT交換機を介さない直接収容型回線等)によっては、イリジウムへダイヤルできない場合があります。事前にご利用中のサービス提供事業者へご確認ください。＊KDDI以外の国際電話事業者のサービスでもイリジウムへダイヤルできる場合があります。その場合のダイヤル方法・通話料等はサービス提供事業者により異なります。詳しくはご利用になるサービス提供事業者へお問い合わせください。＊イリジウムから発信する場合、電話番号が非通知となることがありますので、携帯電話などで非通知設定をしている場合は解除してください。

Iridium Extreme 仕様

サイズ(幅×高さ×奥行き)	約60mm×140mm×27 mm(アンテナ含まず)	メニュー表示言語	英語、日本語など複数選択可能(メニューで切り替え可能)
重量	約247g(バッテリー、標準アンテナ、SIMカード含む)	入力可能文字	数字、アルファベット大・小文字、ギリシャ文字、記号
データインターフェース	ミニUSB	使用周波数	1.6GHz帯
連続待受け時間	最大30時間*	送信電力	7W
連続通話時間	最大4時間*	動作温度	−10~55℃
電話帳登録可能数	本体メモリ:100件 / SIMカードメモリ:155件	充電温度	0~45℃

＊連続通話時間及び連続待ち受け時間は、電波を正常に受信できる環境での平均的な利用時間です。電波の受信状態・温度環境・設定・電池の状態によっては短くなる場合があります。

ご使用になる前の注意事項

Iridium Extremeをご使用の前に、必ず付属の取扱説明書をお読みください。KDDI株式会社の販売するイリジウム衛星携帯電話(Iridium Extreme)は、総務省の定める電波法に基づく検査を受けたものであり、通常の使用方法では健康に問題ありませんが、強い電磁波を発生する機器ですので、次のような場合でのご使用は避けてください。＊電波が電子機器に影響を及ぼす可能性があるので、病院内や医療機器の近く、航空機内、その他携帯電話の使用が禁止されている区域では電源をお切りください。＊ペースメーカー、補聴器などの医用機器をお使いの方の近くでは電源をお切りください。＊混雑している場所では電源をお切りください。＊自動車などの運転中は使用しないでください。使用する場合は安全な場所に停車してお使いください。●高精度の電子機器の近くではIridium Extremeが発する電波が影響を及ぼす恐れがあるので注意してください。●バッテリーはIridium Extreme専用のものをお使いください。指定以外のバッテリーをご使用になると故障や発火の原因となる恐れがあります。●指定以外のアンテナを接続して使用された場合、日本の電波法に抵触する恐れがありますのでおやめください。●オプション品の補助アンテナをご使用になる場合、人体から20cm以上離してお使いください。●市街地や山間部などの様な空が広く見えない場所で使用すると、通話ができるようになるまで時間がかかったり、通話中に切れたりすることがありますので予めご了承ください。●本機は海外でも使用できる電話機ですが、外国の法令、外国の電気通信事業者が定める契約約款およびイリジウム社の定める規定により利用が制限されることがあります。●海外でのご使用の場合は、事前に弊社までご相談ください。●本製品は海外製品のため、保証期間内であっても修理に1ヶ月以上の期間を要する場合がありますので予めご了承ください。万一ご解約される場合は、ご解約希望日の1週間前までに、ご契約された代理店、もしくはKDDI株式会社法人お客さまセンターまでご連絡ください。auショップではお取り扱いいたしておりません。

＊Iridium Extremeは、Iridium Communications Inc.の商標または登録商標です。　＊記載の内容は、2012年4月1日現在のものです。

●お申し込みは
日本通信エンジニアリングサービス㈱ 総務管理部
J-TES KDDI Group 〒163-8528 東京都新宿区西新宿 2-3-3
KDDIビルアネックス4F
TEL:03-3347-8101　FAX:03-3347-8099
URL:http://www.j-tes.co.jp

お問い合わせは
KDDI法人お客さまセンター　[受付時間] 9:00~19:00 (土・日・祝日を除く)
フリーコール 0077-7007(無料)　フリーコール 0120-921-919(無料)

マナーもいっしょに携帯しましょう。
モバイル・リサイクル・ネットワーク 携帯電話・PHSのリサイクルにご協力を。

KDDI株式会社